



VIX AUTOMATION - EKSPERCI OD PRZEMYSŁU

SCADA MES ANALIZA OEE
RAPORTOWANIE PRODUKCJI
PRZEMYSŁOWE BAZY DANYCH
APLIKACJE DEDYKOWANE
DRUK 3D

O FIRMIE

Firma VIX Automation w ciągu ponad 15 lat działalności stała się jednym z czołowych dostawców **kompleksowych rozwiązań IT i usług dla automatyki przemysłowej** na polskim rynku. Posiadamy status Autoryzowanego Dystrybutora Oprogramowania Przemysłowego GE Digital. Wdrażane przez nas rozwiązania zapewnią Twojej produkcji wyższy poziom efektywności! W naszej ofercie znajdziesz także wydruki 3D. Ciągłe rozbudowujemy portfolio o nowe rozwiązania, wdrożenia i doświadczenia.

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA PRODUKCJI

Nasze rozwiązania mogą być **stworzone od podstaw, z uwzględnieniem specyficznych wymagań** klienta lub z wykorzystaniem **otwartych i skalalnych systemów GE Digital**. Realizacja projektu zazwyczaj zaczyna się od przeprowadzenia **konsultacji lub audytu przedwdrożeniowego**, mających na celu poznanie potrzeb klienta, obecnego stanu instalacji oraz pomoc w stworzeniu koncepcji nowego systemu. Oferowane rozwiązania:

- **wizualizacja i sterowanie produkcją** wraz z dostępem zdalnym i przez urządzenia mobilne oraz z rozbudowanymi funkcjami alarmowania;
- **systemy zarządzania produkcją MES**, umożliwiające kompleksowe monitorowanie i optymalizację procesów, analizę jakości (SPC), genealogię i śledzenie produkcji;
- **analiza efektywności produkcji (OEE)**;
- **archiwizacja danych produkcyjnych** (przemysłowe bazy danych);
- **systemy raportowania produkcji**, pozwalające na automatyczne generowanie specjalistycznych raportów i atestów;
- **dedykowane aplikacje IT**, m.in.: system dziennika laboratoryjnego, monitoring procedur HACCP, system planowania załóg i zmian;
- **druk 3D** – dzięki wydrukowi 3D tworzonym w technologii MultiJetFusion umożliwiamy szybkie tworzenie prototypów, części zamiennych, gotowych elementów maszyn. Z wysoką jakością i przy niskich kosztach. Od jednej sztuki do produkcji seryjnej.

Skontaktuj się z nami, jeśli chcesz zoptymalizować proces produkcyjny w Twoim zakładzie!

Kompleksowe rozwiązania IT dla przemysłu

PRODUKTY GE DIGITAL

Nasza oferta obejmuje także dystrybucję oprogramowania jednego ze światowych liderów branży automatyki przemysłowej – firmy GE Digital, m.in.:

Proficy HMI/SCADA iFIX : system wizualizacji i sterowania umożliwiają monitorowanie i kontrolę produkcji Proficy iFIX (HMI/SCADA) oraz gromadzenie i dystrybucję danych na terenie zakładu. Dostępny w polskiej wersji językowej wraz z obszerną dokumentacją elektroniczną.

Proficy WebSpace: jest prostym w użyciu klientem sieciowym iFIXa. Udostępnia użytkownikowi pełną kontrolę nad procesem i daje szerokie możliwości wizualizacyjne przedsiębiorstwa w sieci www.

Proficy CSense: zaawansowana analityka przemysłowa na wyciągnięcie ręki. Inżynierowie procesu wykorzystują uczenie maszynowe oraz sztuczną inteligencję do eksploracji danych przemysłowych, szybkiego identyfikowania problemów, a także przewidywania danych. Zastosowanie technologii CSense pozwala na utworzenie cyfrowego bliźniaka maszyny lub całego parku maszynowego. Oprogramowanie przekształca surowe dane w wartość biznesową.

Proficy Historian: szybki, niezawodny i łatwy w obsłudze system zbierania, przetwarzania i archiwizacji danych przemysłowych. Z przyjaznym raportowaniem np. z arkusza kalkulacyjnego.

Proficy Plant Applications: oprogramowanie klasy MES wspomagające analizę wydajności zakładu przemysłowego według kluczowych kryteriów (KPI). Monitoruje efektywność, jakość oraz umożliwia dwustronną komunikację z systemami ERP.

REFERENCJE

Nasze rozwiązania z powodzeniem funkcjonują w wielu zakładach w najważniejszych sektorach przemysłu, a oprogramowanie GE Digital to niemal 400 000 licencji zainstalowanych na świecie i ponad 6000 licencji w Polsce.

CERTYFIKOWANE SZKOLENIA

W ofercie szkoleń znajdują się zarówno kursy standardowe, jak i dedykowane – o programie dopasowanym do indywidualnych wymagań klienta, wzbogacone o elementy integracji i team buildingu. Szkolenia (wraz z materiałami dydaktycznymi) prowadzone są w języku polskim lub angielskim. Tematyka kursów obejmuje obsługę i programowanie m.in. systemów **iFIX, Historian, Dream Report, VBA do iFIX, Excel Add-in do Historian**.